

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, W. (2013). *Perubahan Kapasitas Panas Wilayah Akibat Perubahan Komposisi Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Landsat-5 Tm. Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Adiyanti, A. H., & et al. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan NDVI dan tutupan lahan terhadap suhu permukaan di Kota Semarang. *Jurnal. Jurnal Geodesi UNDIP Vol 2 no. 3, 11-19*
- Alhawiti, R. H. & Mitsova, D. (2016). Using Landsat-8 Data To Explore The Corelation Between Urban Heat Island And Urban Land Uses. *Jurnal. International Journal of Research in Enginering and Technology. Vol 5, Issue 3*
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2013) *Kamus Istilah Perubahan Iklim*. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik Kota Bekasi. (2018). *Kota Bekasi Dalam Angka 2018*. Bekasi: Badan Pusat Statistik
- Becker, F., & Li, Z. L. (1990). Toward a Local Split Windows Method Over Land Surface. *Jurnal. International Journal of Remote Sensing, Vol. 11, No. 3, 369-393*.
- Carmin, J., & et al. (2012). *Progress and Challenges in Urban Climate Adaptation Planning: Results of a Global Survey*. Massachussets: Cambridge MA MIT.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi.
- Faridah, S. N., & Krisbiantoro, A. (2014). Analisis Distribusi Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Pendinderaan Jauh di Gunung Lamongan, Tiris-Probolinggo, Jawa Timur. *Jurnal. Berkala Fisika, Vol. 17, No. 2, 67-72*.
- Fernando, H.J.S. (ed.) (2013) *Handbook of Environmental Fluid Dynamics, Volume Two*, Singapore : Singapore National University
- Guntara, I. (2016). *Analisis Urban Heat Island untuk Pengendalian Pemanasan Global di Kota Yogyakarta Menggunakan Citra Penginderaan Jauh. Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Hidayati, I. N., Suharyadi, & Danoedoro, P. (2017). Pemetaan Lahan Terbangun Perkotaan Menggunakan Pendekatan NDBI dan Segmentasi Semi-Automatik. *Prosding. Prosding seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Berkelanjutan*, 19-28
- Indrawati, L. (2015). *Modul Praktikum Penanganan Data Spasil*. Yogyakarta: Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Janie, D. N. A. (2012) *Statistik Deskriptif & Regresi Linier Berganda Dengan SPSS*. Semarang: Semarang University Press
- Jatmiko, R. H. (2015). *Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan di Yogyakarta. Disertasi*. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Kaplan.G., & et al. (2018). Urban Heat Island Analysis Using the Landsat 8 Satellite Data: A Case Study in Skopje, Macedonia. *Jurnal. MDPI proceeding 2018*, 2, 358
- Khomarudin, M. R. (2004). Mendeteksi Pulau Panas (Heat Island) dengan Data Satelit Penginderaan Jauh. *Jurnal. Warta LAPAN Vol. 6, No. 2*, 74-81.
- Latif, M. S. (2014). Land Surface Temperature Retrival of Landsat-8 Data Using Split Window Algorithm- A Case Study of Ranchi District. *Jurnal. International Journal of Engineering Development and Research (IJEDR), Volume 2, Issue 4*, 3840-3849.
- Lillesand T. M., Kiefer R. W., Chipman J. W. (1997). *Remote Sensing and Image Interpretation*. 5th ed. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Limas, A. V., & et al. (2014). Pemabahasan Mengenai Efek Urban Heat Island dan Solusi Alternatif bagi Kota Jakarta. *JATI Undip, Vol. IX, No. 1*, 29-34.
- Macarof, P. & Statescu, F. (2017). Comparison of NDBI and NDVI as Indicator of Surface Urban Heat Island Effect in Landsat 8 Imagery: a Case Study of IASI. *Jurnal. Present environment and Sustainable Development, Vol.11, no. 2, 2017*
- Mallick, J. et al., (2012). Land Surface Emissivity Retrival Based On Moisture Index From Landsat TM Satellite Data Over Heterogeneous Surfaces of Delhi India. *Jurnal. International Journal os Applied Earth Observation and Geoinformation*, 19(1):348-358

- Martin. S. (2004). *An Introduction to Ocean Remote Sensing*. United Kingdom: Cambridge University Press
- Orhan O., Ekercin S., & Dadaser-Celik F. (2014). Use of Landsat Land Surface Temperature and Vegetation Indices for Monitoring Drought in the Salt Lake Basin Area, Turkey. *Jurnal. The Scientific World Journal Vol 2014*
- Reeves, r. g, anson, a & landen, D. (1975). *Manual of remote sensing. First edition ed*. Virginia: american society of photogrametry
- Rushayati, S. B. & Hermawan, R. (2013). Karakteristik Kondisi Urban Heat Island di DKI Jakarta. *Jurnal. Forum Geografi. Vol 27, No. 2 (2013) Dec: 2013*
- Sari, M. I. (2017). *Hubungan Antara Variasi Spatio-Temporal Pulau Panas Perkotaan dengan Nilai Indeks Vegetasi Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS di Kabupaten Sleman. Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Schwarz, N.; Lautenbach, S.; Seppelt, R. (2011) Exploring indicators for quantifying surface urban heat islands of European cities with MODIS land surface temperatures. *Jurnal. Remote Sens. Environ.* 115, 3175–3186
- Skoković, D., et al. 2014. *Calibration And Validation of Landsurface Temperature for Landsat8 TIRS- sensor*. Italy: European Space Agency
- Streutker, D.R. (2003). Satellite-measured growth of the urban heat island of Houston, Texas. *Jurnal. Remote Sens. Environ.* 2003, 85, 282–289.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- US EPA. (2008). *Urban Heat Island basics. In Reducing Urban Heat Islands: Compendium of Strategies; Chapter 1; Draft Report*. Disadur dari United States Environmental Protection Agency: <http://www.epa.gov/heatisland/resources/compendium.html> pada 3 November 2018.
- USGS. (2013). *Using the USGS Landsat 8 Product*. Disadur dari: http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php pada 3 November 2018.
- Yang, Li., & et al. (2016). Research on Urban Heat Island Effect. *Prosding. International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island (UHI). Procedia Engineering 169 (2016), 11-28*.

- Yunus, P. (2018). *Analisi Urban Heat Island di Kota Surakarta Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Tahun 2017. Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Wahid, H., & Usman. (2016) Analisis Karakteristik dan Klasifikasi Curah Hujan di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal. Jurnal Sainsmat, Maret 2017 Halaman 15-27*